

ЗМІСТ

Павленко М.О., Коробійчук В.В. Дослідження закономірностей утворення втрат при видобуванні блочного каменю канатопильним способом...	3
Сердюк А.В., Жуков С.А., Навитний Ю.М. Анализ опыта видеогранулометрии регулярности дробления пород.....	5
Каменець В.І., Григорець М.О. Напрямки удосконалення технологій проведення та кріплення виробок шахт ДТЕК «Добропіллявугілля» в кризових умовах.....	10
Булітко К.О., Пасько О.З. Вплив підвищених температур комунікаційних мереж побудованих горизонтально направленим буріння на грунтовий масив.....	17
Момотюк О.Ю., Шамрай В.І. Дослідження впливу полірування поверхонь природного каменю різними способами на блиск.....	21
Близнюков В.Г., Луценко С.А., Баранов І.В. Адаптивное определение перспективных контуров карьера Полтавского ГОКа.....	23
Каменець В.І., Лугінін В.О., Пастух А.О. Про інноваційні технології спорудження ескалаторних і перегінних тунелів Київського метро.....	25
Назаренко В.А., Ященко А.А. Исследование граничных угловых параметров сдвижения горных пород на шахтах Западного Донбасса.....	31
Булітко К.О., Зуєвська Н.В., Пасько О.З. Розрахунок міцності і стійкості виробки при горизонтально направленому бурінні.....	35
Березюк Р.М., Хоменчук О.В. Застосування полегшених типів кріплення для забезпечення стійкості підготовчих виробок.....	40
Титов Д.А., Жуков С.О., Тищенко С.В. Формирование динамической защитной зоны в разрушаемом массиве.....	45
Кононыхин С.В., Бильмак Т.С. Исследование технологических параметров бурения взрывных скважин шарошечными долотами с различной жесткостью ЦАПФ.....	48

Добровольська А.О. Визначення стисливості техногенно порушеного ґрунту методом статистичної обробки.....	53
Кучерук М., Стріха В.А., Маліков В.В. Аналіз запасів та оцінка масштабів розробки покладів торфу рівненської області.....	58
Літвінов Ю.І. Прийняття еколого-орієнтованих рішень в аспекті розвитку землезберігаючих технологій при відкритих гірничих розробках.....	60
Слободянюк Р.В. Розробка технології гірничих робіт з кільцевої схемою руху кар'єрних автосамоскидів.....	62
Григоренко О.В., Зайченко С.В., Кравець В.Г. Формування геотехнічних властивостей приконтурних ґрунтових шарів тунелю електрохімічним методом.....	66
Близнюкова О.Ю. Анализ влияния производительности карьера по руде на объемы вскрыши.....	69
Кучерук М., Стріха В.А., Галік О.І. Оцінка перспектив розробки покладів торфу рівненської області.....	72
Федоренко С.А., Жуков С.А. Технологическое зонирование в карьере при многоканально-интегрированном грузопотоке.....	74
Турчин Ю.Ю., Слободянюк В.К., Жуков С.А. Вскрытие нижнего горизонта, исключающее затопление днища карьера.....	78
Григор'єв Ю.І., Григор'єв І.Є. Дослідження режиму гірничих робіт з урахуванням сумісного відпрацювання геогенного й техногенних родовищ.....	82
Томашевский Д.Б., Жуков С.А., Поддубный Н.Н. Технологические перспективы новых отечественных набрызг-бетонных смесей.....	87
Барышников А.С., Халимендик Ю.М. Прогнозирование конвергенции подготовительной выработки с применением аналитической модели.....	91
Рябіко Б.Ю., Вапнічна В.В. Неелектричні ініціюючі системи при проведенні вибухових робіт.....	97

Паламарчук А.О., Бруй А.В.	
Оценка влияния целиков пласта L3 на горные работы по пласту L1 шахты «Алмазная».....	101
Вахрушев К.Ю., Фролов О.О.	
Вплив місця розміщення лінійних ініціаторів у заряді на ефективність дії вибуху.....	106
Костюк-Рой А.М., Загоруйко Є.А.	
Використання технології JET GROUTING для підвищення стійкості відкосів бортів піщаних кар'єрів.....	109
Моденко В.Т., Фролов О.О.	
Обґрунтування вибору технічних засобів для відробки корисних копалин в неробочих бортах кар'єрів.....	113
Пасько М.В., Косенко Т.В.	
Технологія формування постійних бортів кар'єру Горишне-Плавнинського родовища залізистих кварцитів...	117
Петрачков Б.Р., Жукова Н.І.	
Встановлення ефективності застосування вибухових речовин з рідким наповнювачем.....	122
Пиґа Л.М., Косенко Т.В.	
Встановлення критичного значення напруження при руйнуванні тріщинуватих гірських порід вибухом.....	125
Прит О.С., Фролов О.О.	
Руйнування складноструктурованих скельних гірських масивів.....	128
Шевченко В.А., Фролов О.О.	
Дослідження деформації бортів кар'єру після відробки прибортових запасів вугілля.....	131
Ватулин Д.С.	
Влияние геомеханических и геологических параметров буровзрывного блока на качество дробления пород при проведении буровзрывных работ в карьере.....	134
Піскун І.А., Соболевський Р.В.	
Альтернативний метод видобутку було-щебеневої сировини.....	139
Ізюмова О.Г., Скоропадська С.В.	
Перспективи розвитку концепції екосистемних послуг.....	142
Сіверін М.М., Гурін Д.Г., Гайко Г.І.	
Сучасний стан вивченості зсувних явищ на природних схилах та штучних укосах.....	144
Александрова Н.Є., Харечко Д.М., Стовпник С.М.	
Перспективні шляхи комплексного використання мінерально-сировинних ресурсів.....	147

Васильчук О.С., Логвинюк В.А., Жукова Н.І.	
Підсилення дії вибуху в підшві уступу.....	150
Ісак М.О., Міх Ю.Ю., Кравець В.Г.	
Дослідження ефективності руйнування в'язких скельних порід вибухом.....	152
Беличенко Е.В., Михалева Т.Ю., Назаренко В.А.	
Модель формування наклонів поверхності над движущимся очистным забоем пологого угольного пласта.....	154
Вознюк Я.В., Толкач О.М.	
Аналіз параметрів вантажопотоку на ТОВ «Вирівський кар'єр».....	159
Кучер Р.М., Толкач О.М.	
Підвищення ефективності гідромоніторного розмивання порід в умовах Межиріченського родовища.....	163
Давиденко Ю.А., Тверда О.Я.	
Дослідження та поліпшення стану атмосферного повітря в районах розміщення відвалів кар'єрів.....	165
Кавун С.В., Коробійчук В.В.	
Геометрична форма вибою при алмазно-канатному видобуванні.....	168
Ковальчук Є.С., Шамрай В.І.	
Дослідження впливу технології полірування на площу дефектів поверхні каменю за допомогою проникаючо-проявних засобів.....	172
Сахненко А.С., Толкач О.М.	
Дослідження функцій гідротранспортної системи з метою оптимізації її ефективності.....	176
Юрченко І.В.	
Вплив якості гірничої маси на техніко-економічні показники роботи кар'єрів буто-щебеневої сировини.....	180
Нестерчук Д.Л., Толкач О.М.	
Енергетична теорія в гірничій справі як перспективний напрямок для обґрунтування ефективності розробки родовищ.....	185
Охріменко І.В., Кальчук С.В.	
Особливості застосування сучасних математичних програмних пакетів у розрахунках анкерного кріплення відкосів.....	187